
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

טראומה - שנה ו' - 96859

תאריך עדכון אחרון 25-10-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 1

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 2023

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר באלה מיקלוש

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: rbalam@hadassah.org.il

שעות קבלה של רכז הקורס: ימי א-ה בין 8:00 ל-12:00

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

הקורס מתקיים בסוף השנה האחרונה של הלימודים לפני הבחינות העיקריות ונמשך בין שבוע לשבועיים.

מספר המשתתפים נע 150-180 מחולקים ל 6 קבוצות. הקורס מתחיל עם הערכה עצמית - מבחן בדיוק כמו וממשיך לפי לוח זמנים עם החזרות, חיזוק ועבודה עצמית והדרכה של פרמדיקים, רופאים ומומחים ב ATLS מקומיים. תכנית מכסה את היבטים חיוניים של טיפול טרום בית חולים, במיון וחדר ניתוח. תכונות כוללות הוראה בקבוצות המאפשרת לתלמידים להעריך מקרים אמיתיים בטרומה במבט קליני, מעבדה רלוונטית, לתאר תוצאות רדיולוגיות ולדון בהחלטות ניהול פצוע טראומה. ביום האחרון של הקורס נערך תרגיל אירוע רב נפגעים. לפחות שלושה ימים של אימונים במעבדת החיות מאפשרים לכל תלמיד ללמוד לבצע, תחת פיקוח, פרוצדורות להצלת חיים נפוצות בטרומה כגון הכנסת צינור חזה, ניהול ניתוחי בדרכי אוויר גישה לורידים מרכזיים וללמוד לבצע החייאה בטרומה. התרגיל הרב הנפגעים עשוי להיות בתגובה לאסון טבע או אירוע הנובע מהתקפה, אם פיצוץ, התקפה כימית, ביולוגי או גרעיני, והוא נערך בשיתוף פעולה עם צוות של יחידת טראומה במרכז רפואי הדסה בירושלים, צוות בית חולים, חובשים, חיל אוויר, חיל רפואה והמשטרה.

מטרות הקורס:

- קורס טראומה נועד למטרת ניהול מיידי של נפגע והבנה בסיסית של עקרונות היסוד של טיפול בטרומה:
1. הערכת מצבו הפיזיולוגי של פצוע
 2. החייאה, ייצוב, וניטור של הפצוע, על פי סדר עדיפויות.
 3. הכנה להעברת הפצוע, אם הצרכים של המטופל עולים על יכולותיו של בית החולים.
 4. מבוא לאסטרטגיות מניעת פציעות.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- עם השלמת תכנית קורס, המשתתף יודע את עקרונות הטיפול בשלב המוקדם של הנפגע. באופן ספציפי, המשתתף יוכל:
1. לתאר את עקרונות היסוד של הערכה וניהול ראשוני של פצוע טראומה.
 2. לזהות את הרצף הנכון של סדרי עדיפויות בהערכת הפצוע.
 3. לתאר הנחיות וטכניקות המשמשות בהחייאה הראשונית ושלביו סופיים בפגעות רב מערכתיות.
 4. לזהות כיצד ההיסטוריה הרפואית של הפצוע והמנגנון של פגיעה תורם לזיהוי של פציעות.
 5. לדעת את המושגים הקשורים לעבודת צוות בטיפול בנפגע ובאירוע רב נפגעים.
 6. לדעת את אסטרטגיות למניעת פציעות.

דרישות נוכחות (%) :

חובה

שיטת ההוראה בקורס: ישתנו בהתאם למצב האפידימיולוגי במדינה והוראות משרד הבריאות.

-
1. הרצאות פרונטליות
 2. מצגות אינטראקטיביות (דיון מקרה אמיתי)
 3. מיומנויות מעשיות בפעולות מצילות חיים בטרומה (מעבדת חיות)
 4. דיון בסוגיות אתיות בטרומה
 5. תרגיל אר"ן
 6. מבחן לפני ואחרי קורס
 7. הערכה עצמית מבוססת תוכנת מחשב

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. מבוא לטרומה
2. בדיקה גופנית של פצוע
3. חבלה בילדים
4. מצבי חירום באורטופדיה
5. הלם
6. טיפול בכוויות
7. טיפול בפגיות בטן וחזה
8. טרומה ווסקולרית
9. נוהל אר"ן
10. חבלות ראש ועמוד שדרה

חומר חובה לקריאה:

Schwartz's Manual of Surgery. 8th edition. pp: 3-182
.Townsend: Sabiston Textbook of Surgery, 17th ed

חומר לקריאה נוספת:

(Trauma Evaluation And Management (TEAM
American College of Surgeons
Committee on Trauma

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

- מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 100 %
- הרצאה 0 %
- השתתפות 0 %
- הגשת עבודה 0 %
- הגשת תרגילים 0 %
- הגשת דו"חות 0 %
- פרויקט מחקר 0 %
- בחנים 0 %
- אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:
פרמדיקים של בהדרכה הקורס במהלך נערך OSCE